



ECM380D

### Contador de Energia 3F direct 80A 4M MBUS MID

#### Características técnicas

##### Arquitectura

Sistema de bus	BUS M
Tipo de polo	3P+N

##### Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	80 A
----------------------------	------

##### Capacidad

Número de módulos	4
-------------------	---

##### Conectividad

Tipo de conexión	Conexión directa
------------------	------------------

##### Dimensiones

Altura	92 mm
Anchura	72 mm
Profundidad	60 mm

##### Equipo

Tipo de emisor de impulsos	Óptica
----------------------------	--------

##### Compatibilidad

Adecuado para	Consumo / suministro
---------------	----------------------

##### Conexión

Sección transversal de la entrada de medición	33 - 33 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de salida de medición	33 - 33 mm <sup>2</sup>
Tipo de conector/toma para sistema de bus	Borne de conexión de bus

##### Instalación, montaje

Par de apriete nominal	2 - 2 Nm
Montaje en	Perfil DIN

##### Características mecánicas

Par de apriete nominal - terminal digital	0,50 - 0,50 Nm
---	----------------

##### Medición

Sistema de medición	Medición directa
Tipo del dispositivo de medición	Electrónico
Rango de medición de corriente	0,25 - 80,0 A
Rango de medición de tensión Ph-N	92 - 276 V
Rango de medición de tensión Ph-Ph	160 - 480 V
Rango de medición de frecuencia	45 - 65 Hz

##### Funciones

Clase de precisión	B
Tipo de tarifas	T1...T2 (230V AC) / T1...T2 M-BUS
Calibrado	Sí

##### Seguridad

Clase de protección de entrada (IP)	IP20
-------------------------------------	------

##### Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-25 - 55 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25 - 70 °C

##### Potencia

Consumo de energía VA	2 VA
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	0,60 W

---

**Corriente eléctrica**

---

Corriente máxima del circuito de medición	80 A
---	------

---

**Frecuencia**

---

Frecuencia	50 - 50 Hz
------------	------------

---

**Sostenibilidad**

---

Conforme REACH	Sí
----------------	----

---

Conforme RoHS	Sí
---------------	----

---